

**PROCESSO n° 02/2021**

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO.

ASSUNTO: PEDIDO DE ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR E DO EMENTÁRIO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 2020.1A.

PARECER n° 02/2021**DATA: 27/01/2021**

1 HISTÓRICO

O Pró-Reitoria de Graduação protocolou junto ao Conselho Universitário - CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque - UNIFEFE, para análise e deliberação, o pedido de alteração da Matriz Curricular e do Ementário do Curso de Engenharia de Produção 2020.1A.

2 ANÁLISE

2.1 Matriz Curricular e Ementário anexos.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário - CONSUNI do Centro Universitário de Brusque - UNIFEFE, deliberou:

APROVAR a alteração da Matriz Curricular e do Ementário do Curso de Engenharia de Produção 2020.1A.

Brusque, 27 de janeiro de 2021.

Rosemari Glatz (Presidente) _____

Sergio Rubens Fantini _____

Edinéia Pereira da Silva _____

Sidnei Gripa _____

Anna Lúcia Martins Mattoso _____

Günther Lothar Pertschy _____

Jaison Homero de Oliveira Knoblauch _____

Edilson Sidnei Padilha _____

Eliane Kormann Tomazoni _____



UNIFEBE

**Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE
Conselho Universitário - CONSUNI**

Rosana Paza _____

Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop _____

Roberto Heinzle _____

Gustavo Gonzaga Pereira _____

Arthur Timm _____

Antonio Roberto Pacheco Francisco _____



FASES	Nº.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
			TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
I	1	Matemática	31	4	35	2
	2	Química	31	4	35	2
	3	Física I	62	8	70	4
	4	Ciência e Engenharia de Materiais	62	8	70	4
	5	Geometria Descritiva	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	248	32	280	16
II	6	Álgebra Linear e Geometria Analítica I	62	8	70	4
	7	Cálculo Diferencial e Integral I	62	8	70	4
	8	Física II	62	8	70	4
	9	Desenho Assistido por Computador (CAD)	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	248	32	280	16
III	10	Comunicação e Linguagem	62	8	70	4
	11	Cálculo Diferencial e Integral II	62	8	70	4
	12	Álgebra Linear e Geometria Analítica II	62	8	70	4
	13	Probabilidade e Estatística	62	8	70	4
	14	Engenharia de Métodos e Organização do Trabalho	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
IV	15	Cultura e Cidadania	62	8	70	4
	16	Cálculo Diferencial e Integral III	62	8	70	4
	17	Mecânica dos Sólidos	62	8	70	4
	18	Metrologia Industrial	62	8	70	4
	19	Engenharia de Operações e Manufatura I	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
V	20	Desenvolvimento Regional	62	8	70	4
	21	Mecânica dos Fluidos	62	8	70	4
	22	Programação para Engenharia	62	8	70	4
	23	Engenharia de Operações e Manufatura II	62	8	70	4
	24	Tecnologia Mecânica	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
VI	25	Empreendedorismo e Inovação	62	8	70	4
	26	Circuitos Elétricos	62	8	70	4
	27	Planejamento da Produção	62	8	70	4
	28	Engenharia da Qualidade I	62	8	70	4
	29	Pesquisa Operacional I	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20



FASES	Nº.	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
			TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
VII	30	Termodinâmica	62	8	70	4
	31	Engenharia da Qualidade II	62	8	70	4
	32	Engenharia de Produtos e Serviços I	62	8	70	4
	33	Pesquisa Operacional II	62	8	70	4
	34	Gestão Ambiental	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
VIII	35	Desenho Universal e Ergonomia	31	4	35	2
	36	Segurança do Trabalho	31	4	35	2
	37	Engenharia de Produtos e Serviços II	62	8	70	4
	38	Modelagem e Simulação de Sistemas	62	8	70	4
	39	Engenharia da Manutenção	62	8	70	4
	40	Métodos Quantitativos	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
IX	41	Processos Têxteis de Fabricação	62	8	70	4
	42	Gestão de Redes e Suprimentos	62	8	70	4
	43	Projeto de Fábrica	62	8	70	4
	44	Engenharia Econômica	62	8	70	4
	45	Custos Industriais	62	8	70	4
	-	SUBTOTAL	310	40	350	20
X	46	Estágio Supervisionado	245	-	245	14
	47	Trabalho de Conclusão de Curso	175	-	175	10
	-	SUBTOTAL	420	0	420	24
-	48	Atividades Complementares*	160	20	180	-
-	-	TOTAL GERAL	3.246	364	3.610	196

* As Atividades Complementares são componentes curriculares enriquecedores e implementadores do perfil do egresso e são desenvolvidas pelo acadêmico durante o curso, na instituição ou fora dela.

DISCIPLINAS OPTATIVAS*				
DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA			CRED.
	TEÓRICO PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL	
Libras	31	4	35	2

* As disciplinas optativas têm como objetivo ampliar a formação do estudante, não fazendo parte da carga horária mínima exigida para conclusão do curso.

FORMULÁRIO DE ALTERAÇÃO DE EMENTAS

CURSO:	Engenharia de Produção
MATRIZ(ES) CURRICULAR(ES):	2020.1
ALTERAÇÕES PASSAM A VIGORAR A PARTIR DO SEMESTRE:	2021.1

MATRIZ CURRICULAR 2020.1 – ATUAL

DISCIPLINA	CH	EMENTA
Ergonomia e Segurança do Trabalho	70	Princípios de segurança, higiene e medicina do trabalho. Normas regulamentadoras e legislação específica. Estatísticas de acidentes; controle de perdas e produtividade; controle de agentes agressivos. Sistema de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual. Sistemas preventivos e sistemas de combate a incêndios. Riscos inerentes à profissão do engenheiro; segurança nos projetos de engenharia.

MATRIZ CURRICULAR 2020.1 – PROPOSTA

DISCIPLINA	CH	EMENTA
Desenho Universal e Ergonomia	35	Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Concepção de produto, ambientes, programas e serviços à acessibilidade. Equiparação das possibilidades de uso, flexibilidade no uso, uso simples e intuitivo. Conceitos de ergonomia, antropométrica e biomecânica. Aspectos ergonômicos e ambientais.
Segurança do Trabalho	35	Princípios de segurança, higiene e medicina do trabalho. Normas regulamentadoras e legislação específica. Estatísticas de acidentes; controle de perdas e produtividade; controle de agentes agressivos. Sistema de proteção coletiva e equipamentos de proteção individual. Sistemas preventivos e sistemas de combate a incêndios. Riscos inerentes à profissão do engenheiro; segurança nos projetos de engenharia.